

工作周报

05.01.2012 - 05.06.2012

马昱欣

本周小结

本周主要工作同上周，是实现矩阵可视化项目的相关工作，以及毕业论文。

科研进展

本周对矩阵可视化项目的顶层矩阵、底层细节矩阵进行了细节设计，以下是周四小组组会讨论的一些系统实现细节：

当前系统视图分为三类：顶层全局视图；底层细节视图；2x2对比视图，其中：

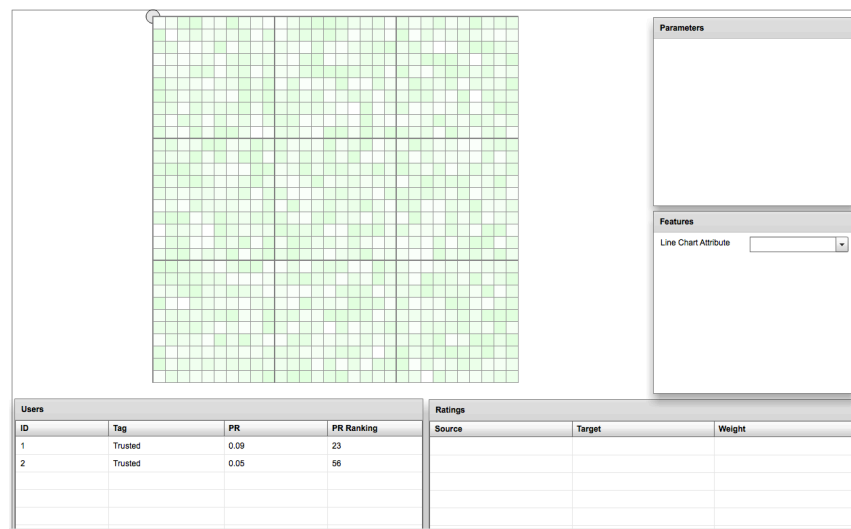
顶层全局视图要点：1. 使用heatmap方式直接进行像素叠加，像素alpha值可调；2. 加入原比例无分界效果，与原视图以动画形式过渡。

底层细节视图：加入多个感兴趣用户进行比对的功能。

2x2对比视图：暂时仅显示统计特征。

系统前台使用flex作为展现工具，Java Web Server作为后台服务器。

当前进度：前台框架搭建完成，顶层全局视图完成：



下一步：底层细节视图（周一左右完成），2x2对比视图。

本周还根据当前论文项目进展同步开始完成本科毕业论文写作。

写作进展

本周开始准备周三组会关于数据挖掘的主题报告展示。

下周计划

继续实现矩阵可视化项目；继续写毕业论文